

STRIPETE STEIN – Metamorf bergart



Gneis med bølgete striper



Gneis med rette striper

Gneis er en stripete stein og er veldig vanlig i Norge. Men gneis har ikke alltid vært gneis, den har nemlig forandret seg.

Landene og havene på jorda beveger seg litt hvert år. Noen ganger hender det at landene beveger seg bort fra hverandre og noen ganger hender det at land beveger seg mot hverandre. Geologene kaller det for kollisjoner. De steinene som har vært med i en sånn kollisjon var kanskje prikkete. Store krefter og varme gjør slik at mange steiner blir presset ned i jordskorpa. Der blir de varmet opp, dradd i og presset slik at det prikkete mønsteret i steinen forandrer seg og blir stripete.

Vi kan si at de stripete steinene har fått juling i fjellet. Noen ganger er stripene bølgete og noen ganger er de rette. Stripene kan være både tynne og tykke. Stripete stein kaller geologene for metamorfe bergarter.